SAMPO

聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26 號 免費諮詢專線： 0800-005438 [ 0800 - 鈴鈴 - 我是聲寶 ] http://www.sampo.com.tw

TINSC2483E2R0--



# ES-157AB

## 聲寶全自動洗衣機・使用說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益



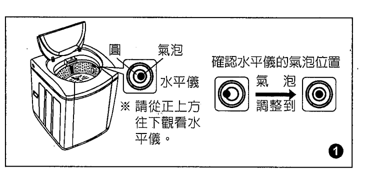
# 目 錄



## 安裝前注意事項

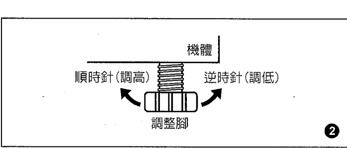
**❶ 水平儀氣泡的調整方法**

- 請將洗衣機安裝於平坦且堅固的地面。
- 確認水平儀的氣泡位置。
- 如氣泡在圓的中心點，則不用調整。
- 如氣泡不在圓的中心點，請利用前面的調整腳來調整。

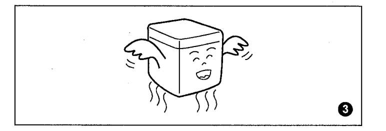



**❷ 調整腳的調整方法**

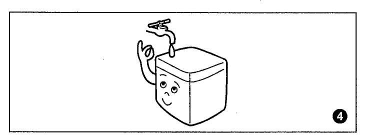
- 調整腳調整方法：
  ①調整腳順時針旋轉→機體調高。
  ②調整腳逆時針旋轉→機體調低。
- 若調整腳調整後無法使洗衣機維持水平時，請墊以適當木板後再調整調整腳。
- 調整後務必使 4 支腳與地面確定接觸，不可搖晃。




**❸ 移動洗衣機時，請務必將洗衣機抬起，移至適當位置後，再輕輕放下，切勿用推或拉之方式移動，以免損壞具吸震功能之腳墊。**

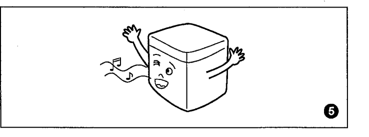



**❹ 請選擇給水及排水皆方便的場所放置。**

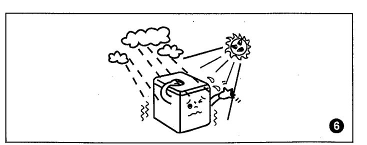



**❺ 請置於室內通風及乾燥的地方。**

請勿安置在濕氣多的地方。(如：浴室....等潮濕地方)因濕氣多的地方容易造成感電或故障。



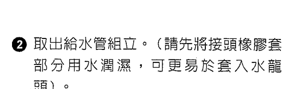

**❻ 請避免潮濕、雨淋或日曬，可防止故障及延長洗衣機使用壽命。**



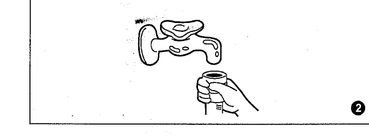
## 安裝方法

### ■ 給水管固定於水龍頭上之方法

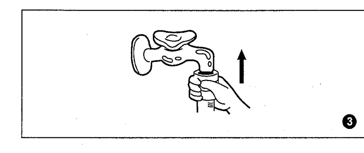
❶ 選擇適當之水龍頭。(請使用圓形出口之水龍頭)



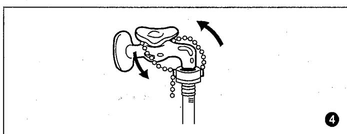
❷ 取出給水管組立。(請先將接頭橡膠套部分用水潤濕，可更易於套入水龍頭)。



❸ 將給水管接頭套於水龍頭出口處，盡量往上推。



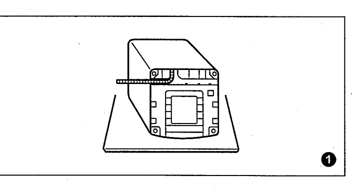
❹ 將珠狀鏈條交叉固定於水龍頭旋轉鈕底部，再將另一端珠子固定於接頭耳處。



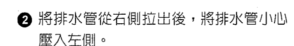
## 安裝方法

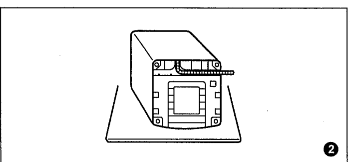
### ■ 排水管左右更換方法

❶ 先在地上墊上毯子，再將洗衣機往前傾倒，避免刮傷。



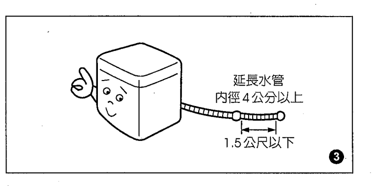
❷ 將排水管從右側拉出後，將排水管小心壓入左側。





### ■ 使用排水管時請注意

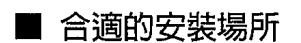
❸ 排水管被壓扁、排水位置過高或延長的水管口徑過小、長度過長，均會影響排水時間，導致排水不良，或中途停止運轉。

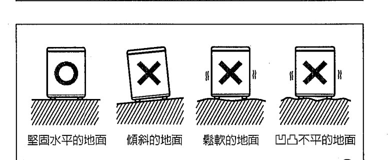



❹ 洗衣機使用前請先放下排水管。

### ■ 合適的安裝場所

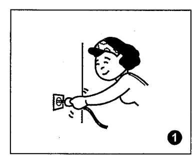
❺ ●電源、給水、排水方便的地方。
●平坦的地面(不可設置於脆弱的台面)。
●濕氣少、淋不到雨的地方。
●日光無法直射的地方。
●遠離火氣、高熱。
●冬季不會結冰的地方。
●不可將洗衣機懸空或放置於懸空之平台上使用。



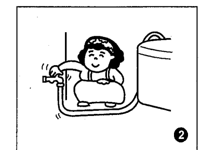


## 使用方法

❶ 插上電源插頭。請不要使用多分支插座或延長線插座（會發生插座燒毀或電壓過低的危險）。



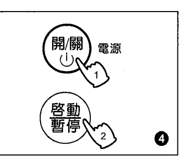
❷ 放下排水管，打開水龍頭。



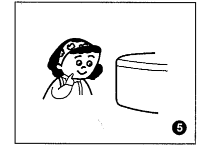
❸ 將衣物一件一件的放入，避免打結成團狀。



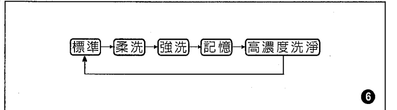
❹ ①押「電源」鍵，②再按「啓動」鍵，放入洗劑。(請參考第9頁)



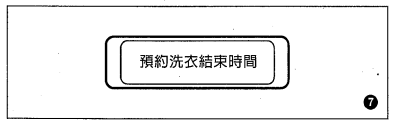

❺ 依照水位顯示對應量倒入濃縮洗衣粉(濕衣服時，洗衣粉請酌量減少)如果放太多則易產生過多泡沫，不易沖洗乾淨，最後蓋好上蓋。



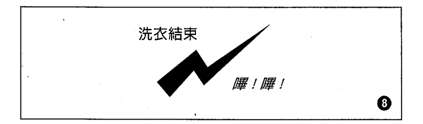
❻ 不使用標準全自動行程時，可選擇其它行程或功能。(請參考第10-13頁)




❼ 不想現在洗衣，要在幾小時以後才洗衣，可利用「預約」功能來預約洗衣完成時間。(請參考第14頁)




❽ ●當洗衣完成時，響笛會有「嗶、嗶」聲來提醒衣服已洗好。洗衣終了時，會自動斷電。




## 各部名稱及功能

### 前面

❶ 洗衣粉／衣物柔軟精投入裝置盒

❷ 排水管掛鈎孔

❸ 過濾網

❹ 漂白劑注入口

❺ 扶手

❻ 排水管
第一次使用時，排水管可能流出少量水份，此係工廠內做性能檢驗的殘留水份。

❼ 液體自動平衡裝置
脫水時，衣物若不平衡，則此裝置內之液體可使其平衡。上蓋打開，脫水槽停止前發出「沙」的聲音，即此液體移動所造成。

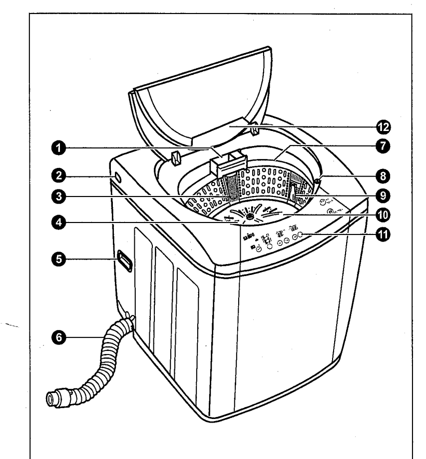
❽ 水平儀

❾ 下過濾網

❿ 迴轉盤

⓫ 控制面板

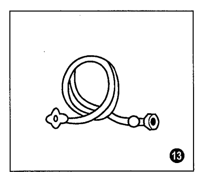
⓬ 把手

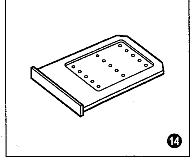


### 附屬品

⓭ 給水管

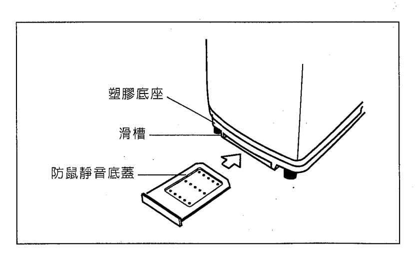
⓮ 防鼠靜音底蓋





■防鼠靜音底蓋的安裝方法：

1. 將防鼠靜音底蓋插入塑膠底座的滑槽內。（凹槽的開口向上，薄邊朝內）
2. 由外往內平推，推到有「喀」一聲即可。



## 各部名稱及功能

### 後面

❶ **上蓋**
因為安全考量，脫水時若將上蓋打開，脫水槽即瞬間停止迴轉。為了你的安全，於脫水時或洗衣機內有水時，請勿打開上蓋。(請見第15頁"兒童安全裝置")

❷ **注水口**
請將給水管一端之結合套鎖緊於注水口上。

❸ **後蓋**

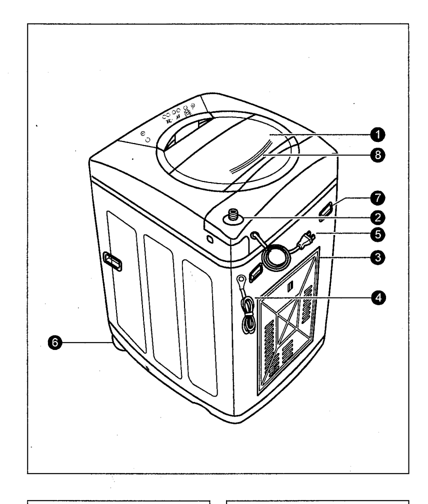
❹ **接地線**
為防止漏電，請將接地線接在接地棒。

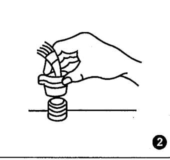
❺ **電源線**

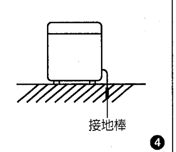
❻ **調整腳**

❼ **後側扶手**

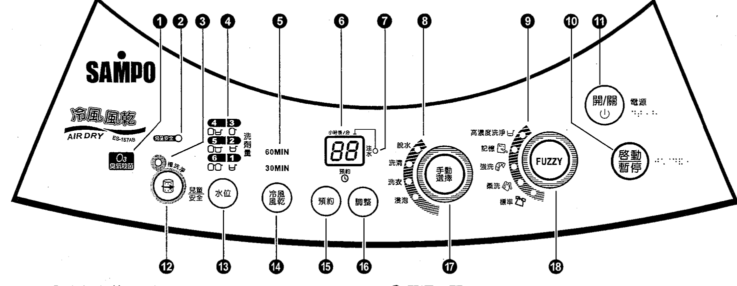
❽ **冷風吸入口**




## 控制面板操作說明




❶ **臭氧殺菌顯示燈**
- 代表正在執行臭氧殺菌。
- 浸洗、洗衣或是洗清時，臭氧殺菌自動執行。

❷ **兒童安全指示燈**
- 燈亮表示兒童安全裝置開啓。
- 燈滅表示關閉。

❸ **槽洗淨顯示燈**
- 代表正在執行槽洗淨。
- 搭配槽洗淨專用洗劑，可有效清除不銹鋼內槽及水槽內之污垢。
- 執行槽洗淨時，不得放入衣物一起執行。

❹ **水位 / 洗劑用量顯示燈**
- 配合衣物數量及種類，自動檢知並顯示水位。
- 欲使用①號水位(低水位)時，請以手動操作選擇。

❺ **冷風風乾時間顯示燈**
- 如果搭配洗衣行程時，於洗衣結束後自動執行冷風風乾。
- 也可單獨執行30分或是60分之冷風風乾。

❻ **時間 / 次數顯示燈**
- 在運轉中顯示剩餘時間(分鐘)，超過99分則顯示「99」。
- 預約時/槽洗淨時顯示剩餘時間為(小時)。
- 洗清時顯示燈號為洗清次數。

❼ **注水顯示燈**
- 注水燈亮表示注水洗清，注水燈滅表示節水洗清。
- 注水洗清：洗清時持續注水，直到洗清時間結束。
- 節水洗清：洗清時只注水到該水位即停止注水。

❽ **洗衣運轉程序顯示燈**
- 顯示所選擇或是正在執行之行程。
- 可利用「手動選擇」鍵及「調整」鍵，設定所需之行程。
- 調整及運轉時燈號則為閃爍，暫停時顯示燈號恆亮。

❾ **洗衣行程顯示燈**
- 顯示所選擇或是正在執行之行程。

❿ **啟動 / 暫停鍵**
- 接通電源後，按下此鍵，即開始運轉。
- 選好自定行程後，按下此鍵，即開始運轉。
- 運轉中若要改變行程或是暫時停止，則按此鍵；待改完行程或是要再繼續運轉時，再按此鍵。

⓫ **電源開關**
- 按下此鍵，接通電源(ON)，再按一次切斷電源(OFF)。
- 洗衣結束後自動關閉。
- 打開電源後，如不啟動，10分鐘之後便會自動關閉。
- 按鍵旁邊之浮點專為盲人點字印刷設計。

⓬ **槽洗淨鍵**
- 按下「槽洗淨」鍵，可以選擇槽洗淨。
- 槽洗淨標準時間為4小時，也可由「調整」鍵調整槽洗淨之時間(最多24小時)。

⓭ **水位鍵**
- 按下「水位」鍵，可以選擇水位高低。
- 循環設定洗衣水位：2→3→4→5→6→1。

⓮ **冷風風乾鍵**
- 按下「冷風風乾」鍵，可以選擇冷風風乾。
- 冷風風乾有30分及60分兩種選擇，並可搭配洗衣行程於洗衣完成時自動執行。
- 循環設定：配合使用30分(有洗衣)→配合使用60分(有洗衣)→單獨使用30分(不洗衣)→單獨使用60分(不洗衣)→燈滅。

⓯ **預約鍵**
- 預約時按此鍵，預約洗衣完成時間最短為3小時。
- 預約所設定之時間代表洗衣完成時間(小時)。
- 循環設定預約時間(小時)：24→23→22・・・→3→燈滅。

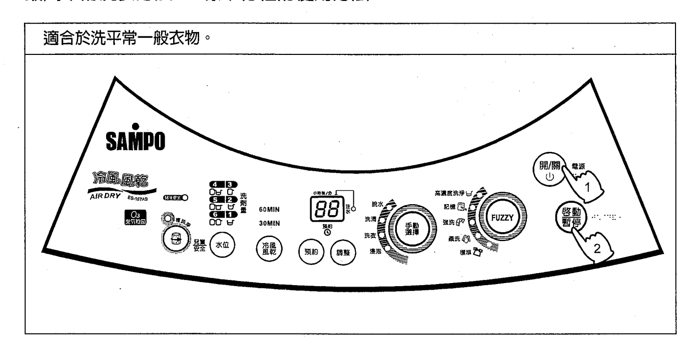
⓰ **調整鍵**
- 配合「手動選擇」鍵調整時間。
- 浸泡時間循環設定：20分→30分→40分→燈滅。
- 洗衣時間循環設定：15分→21分→燈滅→5分→9分。
- 洗清模式循環設定：注水2回→注水1回→節水2回→節水1回→燈滅。
- 脫水時間循環設定：5分→9分→燈滅→2分。

⓱ **手動選擇鍵**
- 按下「手動選擇」鍵，可以依序選擇浸泡、洗衣、洗清以及脫水，並配合「調整」鍵調整時間。
- 洗衣時按下「手動選擇」鍵，可以查詢浸泡、洗衣、洗清以及脫水時間/次數。
- 循環設定：浸泡→洗衣→洗清→脫水。

⓲ **FUZZY行程鍵**
- 按下「FUZZY」鍵，可以選擇適合的洗衣行程(有5種洗衣模式可選擇)。
- 循環設定：標準→柔洗→強洗→記憶→高濃度洗淨。

## 最簡單的洗衣方法 — 標準行程的使用方法

適合於洗平常一般衣物。



### 操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「啓動」鍵後，即無水檢知布量，運轉約 6 秒後，會自動顯示檢知後水位

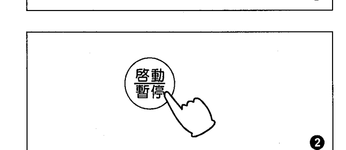
❸ 依照顯示，放入適當之洗潔劑（若放入濕衣服時，請酌量減少洗潔劑）。

❹ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。



洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

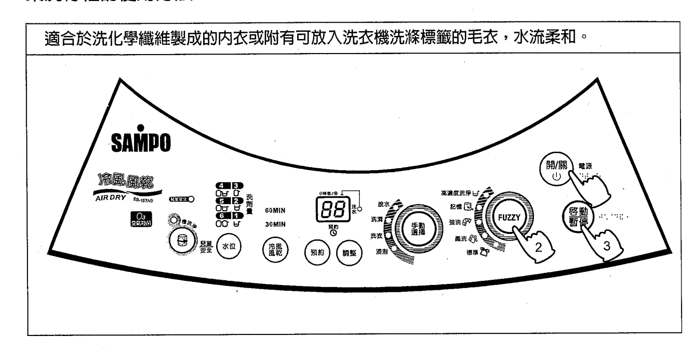



### ■ Neuro Fuzzy 人工智慧全自動之優點

1. 電腦會依照放入欲洗衣物的重量、質料檢測後，自動選擇最適當的水位、水流、洗衣時間、洗清次數及脫水時間。
2. 在浸洗過程中，有間斷的攪拌水流與臭氧殺菌洗淨，以加快洗衣粉浸透衣物，讓衣物洗得更乾淨。
3. 可預約洗衣。

## 柔洗行程的使用方法

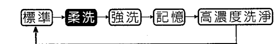
適合於洗化學纖維製成的內衣或附有可放入洗衣機洗滌標籤的毛衣，水流柔和。



### 操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 柔洗行程。
選擇順序如下:




❸ 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。

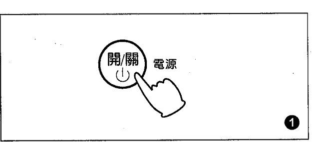
❹ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。

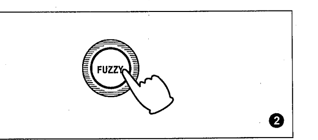
❺ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

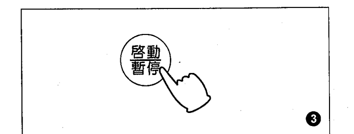


洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

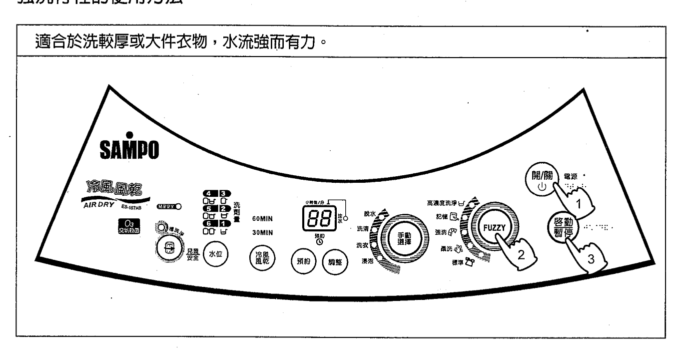


## 強洗行程的使用方法

適合於洗較厚或大件衣物，水流強而有力。



### 操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 強洗行程。
選擇順序如下:




❸ 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。

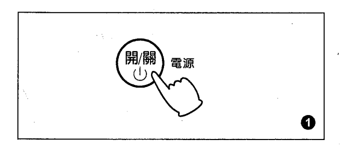
❹ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。

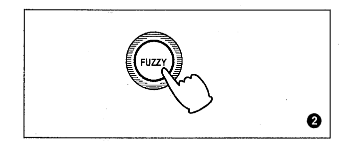
❺ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

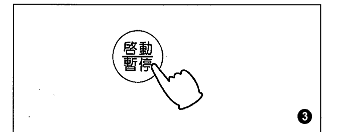


洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。

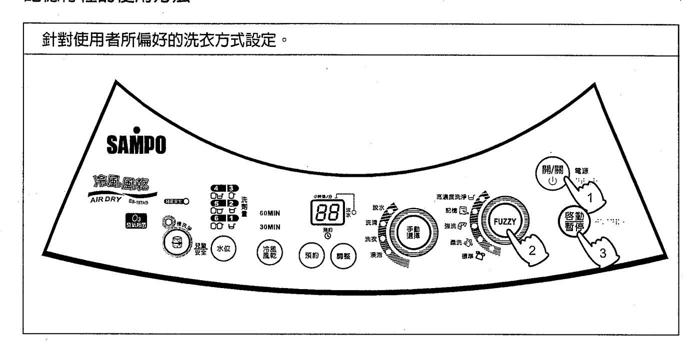



## 記憶行程的使用方法

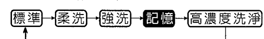
針對使用者所偏好的洗衣方式設定。



### 操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇 記憶行程。
選擇順序如下:




❸ 按「手動選擇」鍵，依序選擇：浸泡→洗衣→洗清→脫水。

❹ 配合「調整」鍵，選擇適合各項程序的適當時間。
- 如果該程序沒有輸入時間，該程序則不執行。
- 如果全部沒有輸入時間，則自動執行標準行程。

❺ 按「暫停 / 啓動」鍵，啓動行程。

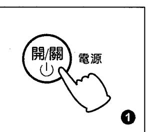
❻ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。

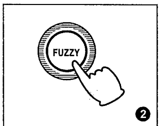
❼ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

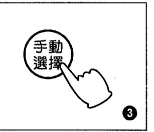


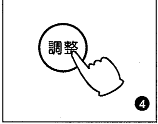
洗衣結束

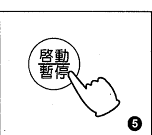
- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。
- 下次只要選擇記憶行程，就會執行手動設定過的洗衣動作。(當拔下插頭或停電後，記憶內容將會消失)
- 如欲取消記憶內容，拔下插頭即可清除，或是逐一將各行程的時間清除。

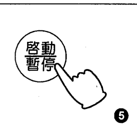


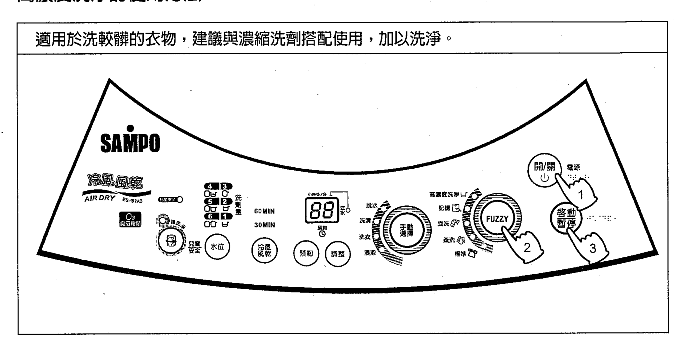



## 高濃度洗淨的使用方法

適用於洗較髒的衣物，建議與濃縮洗劑搭配使用，加以洗淨。



### 操作順序

❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物。

❷ 按「FUZZY」鍵，選擇高濃度洗淨行程。
選擇順序如下:

● 建議與濃縮洗劑搭配使用。

標準→柔洗→強洗→記憶→高濃度洗淨

❸ 按「啓動/暫停」鍵，啓動行程。

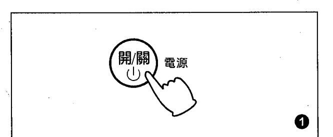
❹ 依照顯示，放入適當之濃縮洗劑。

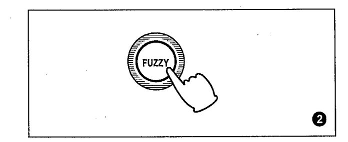
❺ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

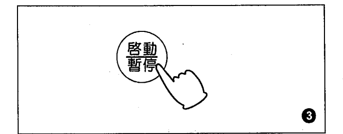


洗衣結束

● 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
● 電源會自動關閉。

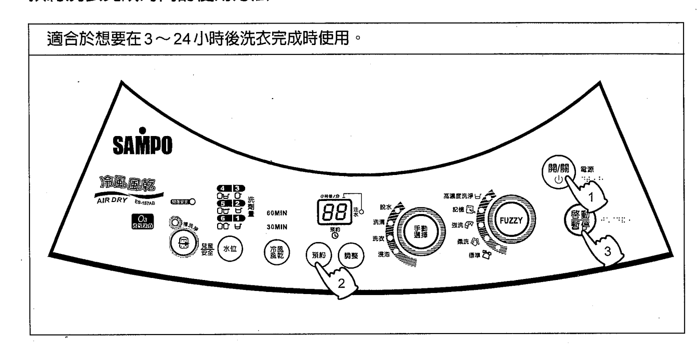



## 預約洗衣完成時間的使用方法

適合於想要在3～24小時後洗衣完成時使用。



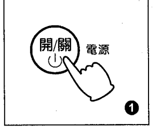
### 操作順序

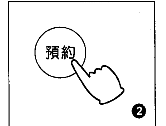
❶ 按「電源」鍵，放入欲洗衣物，如不選擇其他行程，自動進入標準行程。

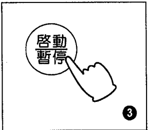
❷ 按「預約」鍵，選擇想要幾小時後洗衣完成，共有24～3小時後洗衣完成。
例如：現在晚上7時，想要預約明天早上7時洗衣完成，則選擇預約12小時。

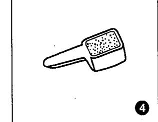
❸ 按「啓動」鍵。當按下「啓動」鍵後，除了預約指示燈閃爍與選擇幾小時恆亮外，預約的洗衣行程指示燈均熄滅。

❹ 取出洗衣粉投入裝置盒，放入適量的濃縮洗衣粉。
請務必再將此投入裝置盒推回定位。(未推回定位時，則洗衣粉在洗衣時無法投入洗衣槽，且有發生故障之慮)




❺ 蓋好上蓋，預約時間到即自動開始洗衣。

### ■ 預約時刻的選擇方法：

● 按「預約」鍵會做如下的切換，由24小時依序遞減如下：24→23→22→………………4→3→燈滅

● 改變預約內容時：
按下「暫停」鍵，顯示預約運轉行程。顯示中，再更改運轉內容，更改後再按一下「啓動/暫停」鍵。

● 要取消預約洗衣時：
將電源按“OFF”或先按「暫停」鍵後再按「預約」鍵按至無預約狀態（預約指示燈熄滅）。

## 關於各項洗衣行程之內容與時間

| | 行程名稱 | 水位 | 浸泡時間 | 洗衣時間 | 節水洗清 | 注水洗清 | 脫水 | 大約所需時間 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 全自動選擇的行程 | 標準 | ⑥〜② | — | 13分〜7分 | 2回 | — | 11分〜7分 | 71分〜45分 | |
| | 柔洗 | ⑥〜② | — | 8分〜5分 | 1回 | 1回 | 11分〜7分 | 66分〜43分 | |
| | 強洗 | ⑥〜② | — | 15分〜8分 | — | 2回 | 12分〜7分 | 74分〜46分 | |
| | 高濃度洗淨 | ⑥〜② | — | 11分〜5分 | 1回 | 1回 | 11分〜7分 | 72分〜48分 | |

- 各行程所需的時間，會因為地區與水壓不同(因注水時間不同)，故上述為大約所需時間。
- 如需浸泡，請利用記憶，或是手動設定的方式選擇。
- 運轉中要改變行程，按「暫停」鍵後即可操作，改變後再按「啓動」鍵後即可開始。
- 全自動行程之洗清(注水、2回、1回)回數選擇，須等檢知完成後再進行設定。
- 當行程所需時間超過100分鐘時，則以99分顯示。

### 冷風風乾的使用方法

※方式一　配合洗衣結束時同時使用

1.按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
2.按「FUZZY」鍵，選擇適合之行程。
3.按「冷風風乾」鍵，選擇風乾30分鐘(此時洗衣行程燈亮)或是60分鐘(此時洗衣行程燈亮)。
4.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
5.依照顯示，放入適當之洗潔劑。
6.蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

※方式二　單獨使用冷風風乾功能

1.按「電源」鍵，放入衣物。
2.按「冷風風乾」鍵，選擇風乾30分鐘(此時洗衣行程燈滅)或是60分鐘(此時洗衣行程燈滅)。
3.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
4.蓋好上蓋後，自動開始冷風風乾。

### 浸泡的使用方法

※方式一　自動洗衣行程增加**浸泡**功能

1.按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
2.按「FUZZY」鍵，選擇適合之行程。
3.按「暫停/啓動」鍵，開始檢知衣量。
4.運轉約6秒後，自動顯示水量及洗衣所需時間後，按「暫停/啓動」鍵，暫停洗衣。
5.按「手動選擇」鍵，選擇到浸泡選項(浸泡燈會閃爍)。
6.按「調整」鍵，設定所需浸泡之時間。
7.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
8.依照顯示，放入適當之洗潔劑。
9.蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

- **當洗衣完成時，電源會自動關閉。**

※方式二　單獨使用浸泡功能

1.按「電源」鍵，放入欲洗衣物。
2.按「手動選擇」鍵，選擇浸泡。
3.按「調整」鍵，設定所需浸泡之時間。
4.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。
5.依照顯示，放入適當之洗潔劑。
6.蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

- **當浸泡完成時，電源會自動關閉。**
- **請再另外選擇洗衣行程。**

### 槽洗淨的使用方法

1.按「電源」鍵。
2.按「槽洗淨」鍵。※如欲改變時間，可利用「調整」鍵改變槽洗淨的時間。(最多24小時)
3.投入洗衣槽專用洗潔劑。
4.按「暫停/啓動」鍵，啓動行程。

- **當槽洗鍵完成時，響笛會自動鳴叫。**
- **槽洗淨時，禁止置入衣物洗滌。**
- **請使用洗衣槽專用清潔劑。**
- **槽洗淨所排出之污水，請勿回收再使用。**

### 兒童安全裝置說明

- 當洗衣機水槽裡面有水的情況下，不論電源是否開啓，打開上蓋超過15秒後，洗衣機會自動排水，並出現「E7」及警示音，此時任何按鍵均無法關閉或停止此動作，唯有將電源插頭拔起，才能停止此狀態。
- 洗衣時若有需要開啓上蓋超過15秒時，先將電源插頭插在插座上，在顯示面板指示燈全滅時，同時按下「槽洗淨」及「水位」鍵3秒後，此時會出現「嗶」一聲，表示兒童安全裝置取消設定。
- 若有需要再開啓兒童安全裝置，需將電源插頭插在插座上，在顯示面板指示燈全滅時，同時按下「槽洗淨」及「水位」鍵3秒後，此時會出現「嗶-嗶」兩聲，兒童安全裝置指示燈會亮一下，表示兒童安全裝置設定完成。
- 當拔下插頭重新插回插座後或是停電過後，洗衣機會回復到兒童安全啓動的原始設定下。

## 洗衣參考指南

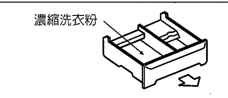
### 洗衣量、水量與洗劑量參考表

| 水位 | | ①(低) | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥(高) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 水量(ℓ) | | 35 | 47 | 59 | 71 | 83 | 95 |
| 洗衣量(kg) | | 2.0以下 | 2〜4 | 4〜6 | 6〜8 | 8〜10 | 10〜15 |
| 洗劑量 | 一般洗劑(g) | 45 | 45〜64 | 64〜83 | 83〜102 | 102〜121 | 121〜130 |
| | 濃縮洗劑(g) | 30 | 30〜42 | 42〜54 | 54〜66 | 66〜78 | 78〜90 |
| 衣物柔軟劑(mℓ) | | 22 | 28 | 35 | 42 | 49 | 56 |

- 洗衣服時，請參考上表所列之各使用量，並視衣物髒污程度作適當之調整。
- 上表所列之使用量，會因洗衣粉製造廠牌不同而有所差異。
- 如使用肥皂絲，需先使肥皂絲溶解後再使用。

### ❶ 洗劑投入方法

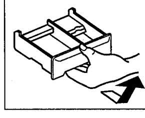
- 先將「洗衣粉投入裝置」拉出，放入適當的濃縮洗衣粉於盒內。
- 再將「洗衣粉投入裝置」推回至定位。



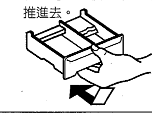

### ❷ 衣物柔軟精注入方法

- 請在洗衣開始，就須將衣物柔軟精注入。
- 將「洗衣粉投入裝置」拉出，放入適量的「衣物柔軟精」於柔軟精注入口。
- 再將「洗衣粉投入裝置」推回至定位。
- 在最後一次洗清時，自動將衣物柔軟精注入洗衣槽。
- 若是濃縮型衣物柔軟精，請以2倍的水稀釋後再注入，以免殘留在注入口。

- 拆除方法-向前拉出後，請向斜上方拉起。

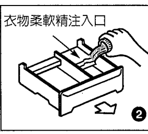


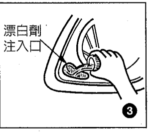
- 安裝方法-從斜上方輕輕的地裝入後，筆直地推進去。



### ❸ 漂白水注入方法

- 洗衣開始時，先稀釋漂白水再倒入漂白劑注入口。
- 漂白水的用量與用法，請參照漂白水說明書。
- 漂白粉不易溶解，請先溶解後再注入使用。
- 有褪色之慮的衣服，請勿使用漂白水。
- 漂白水原液請勿直接沾到衣物。




### ■ 注意事項和洗衣要點：

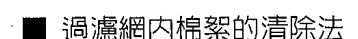
- 檢知布量時，由於迴轉盤是在無水狀態下運行 —
  因鈕扣等的摩擦，有可能會出現響聲，但不會損傷衣物。
- 容易損傷的鈕扣類 —
  為了小心起見，請將容易損傷的鈕扣類翻到裡側，以免其與迴轉盤摩擦造成損傷。
- 放入已濕的衣物時 —
  由於水份會增加重量而造成檢知水位過高，請調節水位鍵至適當之水位。

## 清潔保養

❶ 經常擦拭洗衣槽、上蓋及邊緣以保持美觀。

❷ 勿使用堅硬的刷子、去污粉、揮發性溶劑來清潔洗衣機，勿噴灑揮發性化學品如殺蟲劑，以免受損。

❸ 給水管組品的清潔：長期使用洗衣機後，注水口易被污垢堵塞，減低水速，因此須徹底清理，以免造成給水不良或故障。



■ 過濾網內棉絮的清除法

請經常在潮濕時清除過濾網的棉絮，如果過濾網塞滿棉絮、別針等雜物，其過濾效率將降低，清理的步驟如下：

❹ 過濾網

(a) 請握住過濾網框往上拉，即可取出過濾網。

(b) 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。

(c) 握住過濾網框，確實置回定位後，洗衣機才可使用。

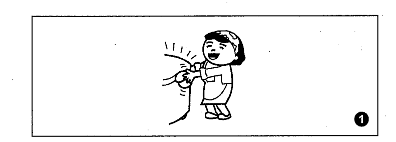
❺ 下過濾網

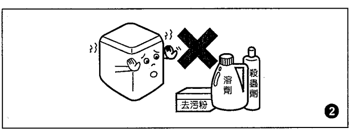
(a) 手按過濾網上側處，往下壓、往外拉，即可取出過濾網。

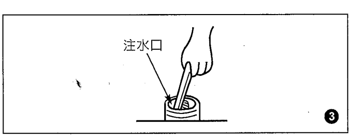
(b) 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。

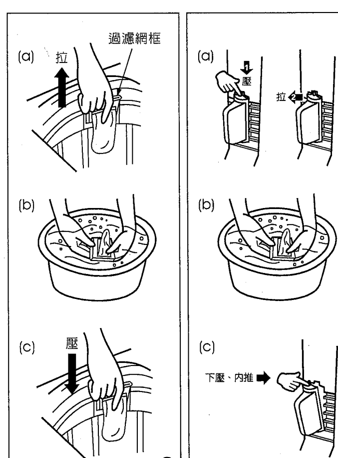
(c) 將過濾網下側卡榫插入卡榫座，手按過濾網上側處，往下壓、往內推，確實置回定位。

■ 請在過濾網內之雜物仍是濕的時候即予以清除，因為等乾了之後就不容易清除。



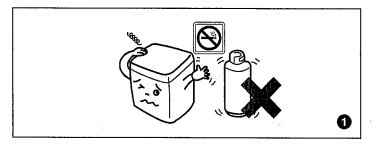



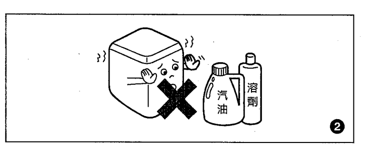




## 安全及使用注意事項

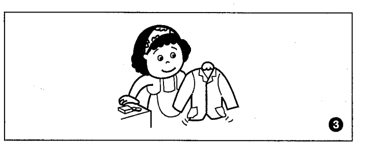
❶ 洗衣機請勿靠近瓦斯爐，點燃之香煙及蠟燭也請勿靠近洗衣機。



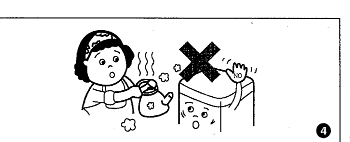

❷ 洗衣物沾有揮發性溶劑時，請勿放入洗衣或脫水，以防止火災發生。



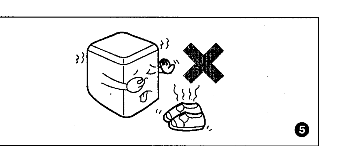

❸ 洗衣時，請先清除口袋內的火柴、硬幣等東西及把衣服拉鍊拉上、防止洗衣槽損壞及排水不良。



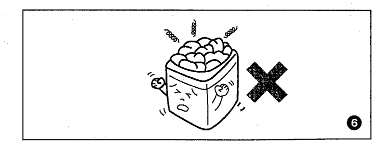

❹ 洗衣機上請勿放置熱物（如茶壺），50℃以上的熱水也勿倒入槽內，以防塑膠部品變形。




❺ 衣物以外的東西，如鞋子等，請勿放入槽內洗濯，以免發生故障。




❻ 每次放入槽內的衣物，請勿超過負荷量以上。



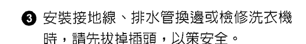

❼ 洗衣機底部有通風口，請勿被地毯或其它物品阻塞。

## 安全及使用注意事項

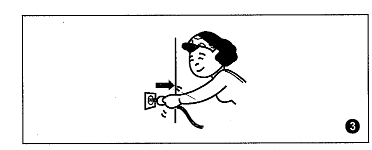
❶ 接地線不可接在瓦斯筒或瓦斯管上，以免發生危險。

❷ 脫水槽未完全停止前，手絕勿觸摸。在停止前速度雖慢，但如將手伸入，仍然危險。

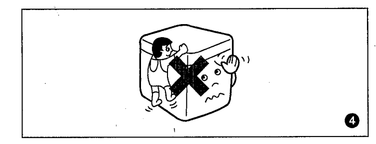
迴轉盤在迴轉時，手不可觸摸。



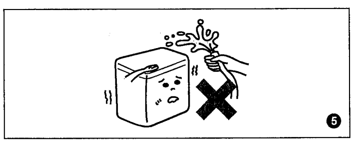
❸ 安裝接地線、排水管換邊或檢修洗衣機時，請先拔掉插頭，以策安全。



❹ 請勿讓小孩爬入洗衣槽內，以免發生危險。



❺ 操作面板的開關部份請勿以水直接沖洗，以防止感電現象。



## 緊急處理方法

❻ **發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭**

- 若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
- 請速與服務站或就近經銷商洽詢。




## 故障檢修及排除

有下列情形時未必是故障，在通知本公司特約維修服務中心修理前，請先查看一下

| 狀　況 | | 不　是　故　障 |
|---|---|---|
| ●運轉中控制面板感覺有熱溫。 | ▶ | ●電子零件之散熱作用所致。 |
| ●水管或給水閥有聲音。 | ▶ | ●自來水壓過高地區所致，水龍頭加以調緊一些。 |
| ●注水洗清時，會間歇注水。 | ▶ | ●為了減少溢水和防止給水濺水。 |
| ●洗衣、洗清終了前，稍排水後，會再洗衣。 | ▶ | ●防止洗衣物擠到一邊，減少脫水時之震動所致。 |
| ●進入脫水回轉時前，會間歇回轉。 | ▶ | ●洗衣後肥皂泡沫多，先間歇脫水，先排出肥皂泡沫再脫水，增加脫水效果。 |
| ●脫水運轉中，會有又開始給水而形成洗衣的狀況。 | ▶ | ●剛開始脫水時，因洗衣物擠到一邊，使脫水偏心大，造成安全開關OFF，此時洗衣機會自動注水與攪拌修正衣物位置後再脫水。（若洗衣物仍擠到一邊，使安全開關又OFF時會有異常〔E4〕顯示。） |

| 狀　況 | | 檢　查　之　處 |
|---|---|---|
| 不動時 | ▶ | ●停電時，重新操作開關。<br>●插頭有沒有插好？<br>●保險絲，斷電器斷了沒？ |
| 有異音時 | ▶ | ●洗衣機傾斜、鬆動了沒？<br>●脫水時洗衣物是否擠在一邊？<br>●有沒有掉入髮夾或金屬物？ |
| 水龍頭漏水時 | ▶ | ●給水接頭的螺絲鬆了嗎？<br>●給水接頭有無傾斜或搖動？ |

## 異常狀況時處理方法

當洗衣機有異常發生時，控制面板的"時間顯示"會做下列之顯示，請依檢查方法檢視並處理

| 顯示 | 告知內容 | 檢查方法 | 再啓動方法 |
|---|---|---|---|
| E1 | 不能注水 | ●是否打開了水龍頭？<br>●是否停水？<br>●給水管連接口的濾網是否堵塞？ | ●處理完畢後，按下「啓動/暫停」鍵。 |
| E2 | 上蓋開啓<br>不能脫水<br>不能排水 | ●蓋好上蓋，15秒後自動啓動。 | |
| E3 | 不能排水 | ●排水管是否沒放下？<br>●排水位置是否太高或排水管被壓扁？<br>●延長水管是否太長？ | ●處理完畢後，按下「啓動/暫停」鍵。 |
| E4 | 不能脫水 | ●衣物在槽內是否偏於一側？<br>因為振動變大，安全開關(OFF) → 待旋轉完全停止後，將衣物均勻放平。<br>●洗衣機是否傾斜？ | ●處理完畢後，蓋好上蓋。 |
| E5 | 止水不良 | ●請拔下電源插頭，通知本公司特約維修服務中心前來修理。 | |
| E7 | ●洗衣槽內有水，打開上蓋的時間超過15秒後，會啓動兒童安全裝置強制排水，此時請拔除電源插頭，再插上電源插頭即恢復正常。若要解除兒童安全裝置功能，在插上電源插頭後，同時按『槽洗淨』和『水位』鍵3秒後，會出現『嗶』一聲，即解除兒童安全裝置功能。 | | |

※ 依上述所示處理，異常狀況仍不消失時，或有「嗶、嗶...」聲時，請拔下電源插頭，通知特約維修服務中心前來修理。

**另遇有下列情形時請立即通知本公司特約維修服務中心修理(自己分解修理發易生危險)。特約維修服務中心電話號碼請參閱所附之全省服務中心一覽表，服務人員立刻會親切地為您服務。**

- ●剎車機構故障時：打開上蓋後，脫水槽應迅速停止迴轉，否則即為剎車機構故障。
- ●有漏電情形時。
- ●有漏水情形時。
- ●電源若需更換時。
- ●若電源線損壞時，須由製造廠或其服務處或具有類似資格之人員更換以避免危險。

## 規格

| 項目 ＼ 機種名 | ES-157AB |
|---|---|
| 電源 | 110V/60Hz |
| 消耗電功率 | 500W |
| 水壓 | 0.03～0.8MPa (0.3～8 kgf/cm²) |
| 洗衣方式 | 渦捲式 |
| 重量 | 55 kg |
| 標準使用水量 | 285 ℓ |
| 外觀尺寸 | 642 × 700 × 1050 (寬×深×高) mm |
| 最大衣物容量 | 15 kg |
| 進水溫度 | 常溫 (5～35°C) |

**※注意：搬運時不得橫搬或倒置，以避免洗衣機結構受損產生危險。**